

**Master d'Université Spécialisé (MUS) :  
Ingénierie Mécatronique Automobile et Avionique**

<b>Semestre</b>	<b>Intitulé du module</b>
<b>Semestre 1</b>	M1 - Management de la Qualité
	M2 - Dessin Industriel (DAO) et Conception (CAO)
	M3 - Gestion de la Production
	M4 - Maintenance Industrielle
	M5 - Installations Industrielles (Hydraulique, Pneumatique, électrique)
	M6 - Anglais
<b>Semestre 2</b>	M7 - Gestion de projet
	M8 - Calcul Scientifique pour l'Ingénieur
	M9 - Principe de Conception des Systèmes Electroniques Electrotechnique et Electronique de Puissance
	M10 - Architecture des systèmes Embarqués
	M11 - Conception des Machines et Aérodynamique
	M12 - Stratégie de l'Entreprise
<b>Semestre 3</b>	M13 - Systèmes Automatisés et Supervision
	M14 - Systèmes Mécatroniques Automobiles et Avioniques
	M15 - Systèmes Embarqués Automobile et Avionique Architecture AUTOSAR & OSIMAR
	M16 - Technologies de l'Automobile Thermique, Hybride et Electrique
	M17 - Technologies de l'Avionique et Systèmes de Navigation et de contrôle de vol
	M18 - Automatique
<b>Semestre 4</b>	Projet de Fin d'Etudes (PFE)

**Responsable de la formation :**

Pr **BENBRAHIM Mohammed**, Professeur à l'ENSA de Kénitra

**E-mail** : Benbrahimsimo@yahoo.fr

**- Tél** : 0661301202 / 0678091538